

ชื่อเรื่อง : โครงการการคัดแยกขยะ

ผู้ศึกษา : 1.นายณทกิตน์ จิตจง 2.นายพิทวัฒน์ บุญพัฒน์ 3.นายติณณ์ ชัยญารณัฐ เจียนสันเทียะ 4.นายวรินทร์ ทารบุรุษ 5.นางสาวชिरญา น้อยมิ่ง 6.นางสาวเพ็ญทิพย์ สภาพร

7.ศศิประภา ทองทวี 8.นางสาวสุจารินี เกษร

ครูที่ปรึกษา : คุณครูไสว ทองเพชร

สถาบันการศึกษา : โรงเรียนสตรีสิริเกศ อำเภอเมือง จังหวัดศรีสะเกษ

บทคัดย่อ

ขยะเป็นสิ่งที่เกิดจากเราแต่ในปัจจุบันเริ่มมีปัญหาขยะล้นเมือง เนื่องจากเรานั้นยังไม่รู้การแยกขยะทำให้ยากต่อการกำจัดและมีบางอย่างที่มันง่ายไม่ทิ้งขยะลงในภาชนะที่จัดเตรียมให้จากการศึกษาและค้นคว้าด้วยการหา โครงการพบว่าข้อมูลที่ที่น่าสนใจคือขยะบางประเภทนำมาใช้ซ้ำและรีไซเคิลหรือนำมาใช้ใหม่ได้ หรือสามารถนำขยะมาสร้างรายได้ได้อีกด้วย

ที่มาและความสำคัญ

ในปัจจุบันคนเราต่างทิ้งขยะกันโดยไม่คำนึงถึงการเกิดปัญหาตามมา เช่น ปัญหาขยะล้นโลก โรงเรียนและชุมชนของเรานั้นทิ้งขยะไม่เป็นที่เป็นทางและค่อนข้างไม่ใส่ใจในการทิ้งขยะ จึงก่อให้เกิดปัญหาในโรงเรียนและชุมชนซึ่งนำความสกปรกมาให้ชุมชนมีสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรคและหนอนซึ่งสัตว์เหล่านี้จะนำเชื้อโรคมามากมายได้ง่ายทำให้เป็นโรคต่างๆทั้งเรื่องและเจ็บป่วยเหล่านี้เมื่อมีมากขึ้นก็จะทำให้เกิด ก๊าซมีเทน ซึ่งก๊าซนี้จะลอยตัวสู่ชั้นบรรยากาศขึ้นไปทำลาย ชั้นโอโซน หรือภาวะเรือนกระจกที่ทำให้ฤดูกาลบนโลกเปลี่ยนไป เช่น ฤดูร้อนกลับมีฝนตกหนักมากมีลูกเห็บตก ฤดูฝนกลับแห้งแล้ง ซึ่งในรังสีUVเกิดการปรับสภาพสมดุลไม่ทันทำให้โรคใหม่ๆเกิดทำให้ร่างกายอ่อนแอ ป่วยบ่อย ภูมิคุ้มกันของ ร่างกายลดลงทำให้เกิดมะเร็งผิวหนัง ซึ่งโรคนี้นำทางรักษายากและต้องใช้เวลาเยอะ ซึ่งเป็นโรคที่ร้ายแรงมากที่สุด

ปัญหาสิ่งแวดล้อมของประเทศไทยที่ควรให้ความสำคัญอย่างยิ่งคือ ปัญหาขยะที่มีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ทุกวันนี้คนไทยกว่า 60ล้านคน สามารถสร้างขยะได้มากถึง 14ล้านตันต่อปีแต่ความสามารถในการจัดเก็บขยะกลับ มีไม่ถึง 70%ของขยะที่เกิดขึ้น จึงทำให้เกิดปริมาณมูลฝอยตกค้างตามสถานที่ต่างๆ หรือมีการนำไปกำจัดโดยวิธี กองบนพื้นที่ไม่ถูกต้องตามสุขาภิบาลก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อม

นักเรียนโรงเรียนสตรีสิริเกศและประชากรในชุมชนเริ่มมีมากขึ้นทุกวันนี้จึงมีปัญหาด้านขยะเพิ่มขึ้น ตัวอย่างเช่น ขยะล้นถัง การไม่คัดแยกขยะจึงส่งกลิ่นเหม็น เป็นต้น และมีขยะบางชนิดสามารถนำมา

รีไซเคิลได้ และ แปรเป็นเงินได้ ดังนั้นกลุ่มนักเรียนม.5/7 จึงได้จัดทำโครงการเรื่องการคัดแยกขยะภายในโรงเรียนและชุมชน ขึ้นมาเพื่อที่จะแก้ปัญหา

- เพื่อศึกษาวิธีการลดปริมาณขยะ
- เพื่อฝึกปฏิบัติการแยกขยะให้ถูกต้อง
- เพื่อศึกษาว่าการขายขยะสามารถสร้างอาชีพได้
- สามารถลดปริมาณขยะภายในโรงเรียนและชุมชนได้

ขั้นตอนการดำเนินงาน

- 1.ศึกษาค้นคว้าเรื่องที่จะทำ
- 2.กำหนดหัวข้อที่สนใจ
- 3.ร่างเค้าโครงโครงการเสนอต่อครูที่ปรึกษา
- 4.เก็บรวบรวมข้อมูล
- 5.ลงมือปฏิบัติ
- 6.วิเคราะห์ข้อมูล
- 7.สรุปผล



สรุปผลและอภิปราย

พฤติกรรมการคัดแยกขยะของโรงเรียนสตรีสิริเกศคือมีถังที่ใช้ในการคัดแยกขยะเป็นจำนวนมากในบริเวณโรงเรียนสตรีสิริเกศจากการที่กลุ่มของนักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ได้ลงพื้นที่ปฏิบัติจริงแล้วพบว่านักเรียนโรงเรียนสตรีสิริเกศนั้นทิ้งขยะอย่างไม่ถูกวิธีไม่ถูกต้องตามภาชนะที่โรงเรียนจัดเตรียมให้ เช่น ไม่ทิ้งขยะตามสีของถังขยะ ไม่ทิ้งขยะลงในภาชนะที่เตรียมให้ เป็นต้น ที่ยกตัวอย่างมานี้อาจมีหลายสาเหตุคือไม่รู้ความหมายของสีถังขยะและอาจเป็นเพราะความไม่ใส่ใจในการทิ้งขยะจึงทิ้งตามความพอใจ กลุ่มนักเรียนจึงมีการติดใบความรู้ตามอาคารบริเวณที่มีถังขยะหลากสี แจกแผ่นพับที่ให้ความรู้เกี่ยวกับการทิ้งขยะให้แก่แก่นักเรียนโรงเรียนสตรีสิริเกศเพราะหวังว่าจะเป็นอีกวิธีที่ช่วยให้นักเรียนโรงเรียนสตรีสิริเกศได้รับความรู้เกี่ยวกับการคัดแยกขยะมากขึ้นในสัปดาห์ต่อมาจึงพบว่าในบริเวณที่กลุ่มของนักเรียนได้ลงพื้นที่ทำการคัดแยกขยะและบริเวณที่ได้นำเสนอใบความรู้เกี่ยวกับขยะนั้นสะอาดขึ้นและมีการทิ้งขยะอย่างเป็นระเบียบมากขึ้นอย่างเห็นได้ชัด

พฤติกรรมการคัดแยกขยะของชุมชนบ้านโนนแย์คือมีการคัดแยกขยะเป็นบางครั้งเือนเพราะใน 1 วันผู้คนในชุมชนนั้นต่างมีหน้าที่ในการทำงานของตนจึงไม่ค่อยใส่ใจในการคัดแยกขยะดังนั้นกลุ่มนักเรียนจึงได้นำเสนอความหมายของถังขยะแต่ละสี ประเภทของขยะ ทำใบความรู้แจกให้แก่สมาชิกในชุมชนบ้านโนนแย์และทำแบบสอบถามหลังจากการนำเสนอความหมายต่างๆเสร็จสิ้นแล้วจึงพบว่าบางครัวเรือนที่นำขยะที่นำมาใช้ใหม่มาประยุกต์ให้เป็นรูปแบบต่างๆ เช่น นำกระป๋องเบียร์ที่รับประทานเสร็จแล้วมาทำตะกร้า นำชองกาแพที่หมดแล้วมาทำกระเป่า เป็นต้น และหลังจากนักเรียนชั้นม.5/7 ได้ปฏิบัติการลงพื้นที่เสร็จก็พบว่าชุมชนบ้านโนนแย์นั้นมีการคัดแยกขยะเพิ่มมากขึ้นเพราะได้รับความรู้และความสำคัญของการคัดแยกขยะมากขึ้น

อ้างอิง

องค์การบริหารส่วนตำบลปุยยะ. นราธิวาส, 2562

<https://www.facebook.com/abt.puyok/posts/2222188357897949/>.ถังขยะแต่ละสีมีความหมายอย่างไร.นราธิวาส, 2562

<http://yupawanjam.blogspot.com/>.โครงการหลักเรื่องขยะในชุมชน

<https://data.bopp-obec.info/emis/news/File/20150916200408.pdf>.โครงการการคัดแยกขยะตามรอยพ่อ

_____ข้อมูลการขายขยะของโรงเรียนสตรีสิริเกศ.คุณครูสุกัญญา ที่งาม

